

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Martin Richter

Studijní program:

N0715A270008 Průmyslové inženýrství

Téma:

Kapacitní řešení výroby vybraného produktu
Capacity Solution for the Production of a Selected Product

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Obecná charakteristika řešené problematiky. Základní pojmy.
2. Cíle práce.
3. Analýza současného stavu s ohledem na řešenou problematiku.
4. Vyhodnocení analýzy, identifikace problémů, příp. další požadavky spojené s řešenou problematikou.
5. Vlastní návrhy a jejich posouzení.
6. Celkové zhodnocení přínosu práce.

Seznam doporučené odborné literatury:

TOMEK, G. a V. VÁVROVÁ. *Integrované řízení výroby: od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci*. Praha: Grada Publishing, 2014. ISBN 978-80-247-4486-5.

KOŠTURIÁK, J. a Z. FROLÍK *Štíhlý a inovativní podnik*. Praha: Alfa Publishing, 2006. 237 s. ISBN 80-86851-38-9.

KEŘKOVSKÝ, M. *Moderní přístupy k řízení výroby*. Vyd. 2. Praha: Nakladatelství C. H. Beck, s. r. o., 2009. 137 s. ISBN 978-80-740-0119-2.

TOMEK, Gustav a Věra VÁVROVÁ. *Průmysl 4.0, aneb, Nikdo sám nevyhraje*. Praha: Professional Publishing, 2017. ISBN 978-80-906594-4-5.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

prof. Ing. Radek Čada, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty